

# शिकागो

# की अद्भुत इमारतें

सिद्धार्थ बालाकृष्ण



कागो दशकों से अपनी अनूठी वास्तुकला के लिए प्रसिद्ध रहा है। फ्रैंक लॉयड राइट द्वारा प्रेयरी शैली में डिजाइन किए अद्भुत रँबो हाउस से लेकर बांग्लादेशी अमेरिकी वास्तुकार फ़ज़्लुर रहमान खान की उत्कृष्ट रचना सीयर्स टावर तक-डिजाइन, स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग और वास्तुकला की दुनिया के नामी लोगों ने इलिनॉय के इस शहर में इमारतें तैयार कीं। इस परम्परा को देखते हुए कई आश्चर्य नहीं कि आधुनिक वास्तुकारों ने भी अपने काम के लिए इसी शहर को चुना।

अगर आपकी रुचि कला और वास्तुविज्ञान के नए स्वरूपों में है तो शिकागो की सैर की शुरुआत शहर के बीच-बीच करीब 10 हैवेटर में फैले मिलेनियम पार्क में करें।

मिलेनियम पार्क में पहुंचने पर मेरी निगाह सबसे पहले एक कोने में मौजूद विशाल इस्पाती मेहराब पर टिकी। “क्लाउड गेट” नाम के इस शिल्प की प्रेरणा शिल्पी अनीश कपूर को पारे की बूद से मिली लेकिन शिकागो वाले इसे प्यार से “द बीन” कहते हैं। 2 करोड़ डॉलर से अधिक की लागत से बने चमकते

लोग राष्ट्रियन © एमी. डेविल डेविल



110 टन के इस शिल्प में आसपास की इमारतें, आते-जाते लोग और आकाश के प्रतिबिम्ब दिखते हैं। इसे बनाने में इस्पात की जोड़रहित पॉलिश की हुई चादरों का इस्तेमाल हुआ है। 3.6 मीटर ऊंचा एक मेहराब शिल्प के नीचे स्थित अवतल कक्ष में आने को आमंत्रित करता है जहां दर्शक कक्ष की दर्पण जैसी दीवारों को छूकर, अलग-अलग कोणों से अपने प्रतिबिम्ब देख सकते हैं।

क्लाउड गेट के पास ही शिकागो की जातीय विविधता को सुरुचिपूर्ण ढंग से दिखाने वाला क्राउन फाउण्टेन है। स्पेनिश शिल्पी जॉम प्लेन्सा के बनाए इस

ऊपर: शिकागो के मिलेनियम पार्क में जे प्रित्जकर पौविलियन।

बिल्कुल बाएँ: शिकागो व्हाइट सॉक्स बेसबाल टीम का साथ देने वाले संदेश के साथ चमकता शिकागो का सी.एन.ए. प्लाजा। बाईं ओर सीयर्स टॉवर है और दाईं ओर आगे की ओर बर्किंघम फाउण्टेन है।

बाएँ: मिलेनियम पार्क के क्राउन फाउण्टेन में खेलता एक बच्चा।

नीचे: शिकागो में आकाश छूती इमारतों का एक दृश्य।

फव्वारे में 15 मीटर ऊंची दो कांच की मीनारों के बीच एक उथला कुंड है। मीनारों में शहर के 1000 वासियों के चेहरों के निरन्तर बदलते वीडियो बिम्ब हैं। इन विशालकाय चेहरों के ज्यादा पास गए कि भीगे। जी हां, इन चेहरों के मुंहों से अचानक पानी की धार छूटती है। खैर कुछ सेकेंड बाद धार हल्की होकर बंद भी हो जाती है। बच्चे घंटों इन धारों के छूटने का अंदाजा लगाने और उनकी बौछार से बचने के खेल का मजा लेते हैं।

प्लेस बातते हैं कि यह अनूठा फव्वारा बनाने की प्रेरणा उन्हें रोम के फव्वारों से मिली। “लेकिन उन फव्वारों में बनी आकृतियां पत्थरों से तराशी गई हैं और 500 साल से उनकी मुद्राएं वैसी की वैसी हैं। आज प्रौद्योगिकी हमें नए विचारों को आजमाने की सुविधा उपलब्ध करवाती है।” वह स्पष्ट करते हैं, “हम सभी के दो पक्ष हैं- एक संसार को दिखाया जाने वाला और दूसरा सनकी। हम सभी में संकी चेहरे हमारा ही अंग हैं। यह अनियंत्रित होना ही कला का सब से सुंदर अंश भी है। मुंह से बहती धारा जीवनधारा है और मेरे लिए वह बहुत सुन्दर है।”

रात के समय आसपास की गगनचुम्बी इमारतें कुंड में हजारों टिमटिमाते तारों



बाएँ और नीचे: मिलेनियम पार्क में अनीश कपूर का स्टेनलेस स्टील  
का 110 टन का शिल्प क्लाउड गेट।



के रूप में प्रतिबिम्बित होती हैं। प्लॉसा ने एक बार कहा था, “फव्वारा प्रकृति की स्मृति है, शहर में उभरा पहाड़ी धारा का अद्भुत स्वर।”

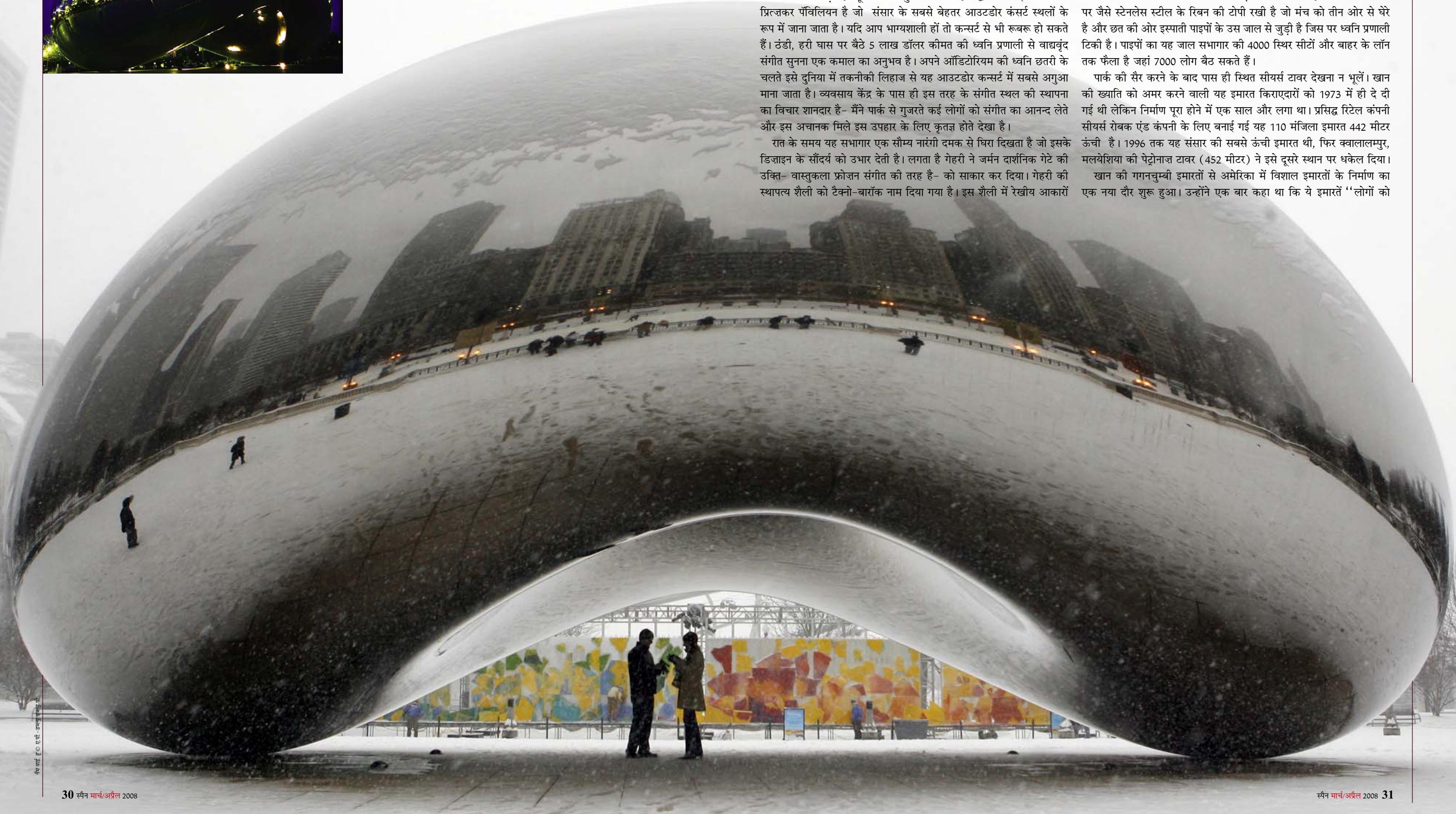
फव्वारे से थोड़ी ही दूरी पर वास्तुकार फ्रैंक गेहरी द्वारा डिजाइन किया जे प्रित्जकर पैविलियन है जो संसार के सबसे बेहतर आउटडोर कंसर्ट स्थलों के रूप में जाना जाता है। यदि आप भाग्यशाली हों तो कन्सर्ट से भी रूबरू हो सकते हैं। ठंडी, हरी घास पर बैठे 5 लाख डलर कीमत की ध्वनि प्रणाली से वाद्यवृद्ध संगीत सुनना एक कमाल का अनुभव है। अपने ऑडिटोरियम की ध्वनि छतरी के चलते इसे दुनिया में तकनीकी लिहाज से यह आउटडोर कन्सर्ट में सबसे अगुआ माना जाता है। व्यवसाय केंद्र के पास ही इस तरह के संगीत स्थल की स्थापना का विचार शानदार है— मैंने पार्क से गुजरते कई लोगों को संगीत का आनन्द लेते और इस अचानक मिले इस उपहार के लिए कृतज्ञ होते देखा है।

रात के समय यह सभागर एक सौम्य नारंगी दमक से घिरा दिखता है जो इसके डिजाइन के सौंदर्य को उभार देती है। लगता है गेहरी ने जर्मन दार्शनिक गेटे की उक्ति— वास्तुकला प्रोजेन संगीत की तरह है— को साकार कर दिया। गेहरी की स्थापत्य शैली को टैको-बारॉक नाम दिया गया है। इस शैली में रेखीय आकारों

को तिलांजलि देकर समकालीन प्रौद्योगिकी का इस्तेमाल करके बारॉक चर्च की उत्फुल्लता का आधुनिक संस्करण रचा जाता है जिसमें वलयाकार आकार आंखों को ढांचे की बारीकियों की परख के लिए आमंत्रित करते हैं। सभागर के सिर पर जैसे स्टेनलेस स्टील के रिबन की टोपी रखी है जो मंच को तीन ओर से धेरे है और छत की ओर इस्पाती पाइपों के उस जाल से जुड़ी है जिस पर ध्वनि प्रणाली टिकी है। पाइपों का यह जाल सभागर की 4000 स्थिर सीटों और बाहर के लॉन तक फैला है जहां 7000 लोग बैठ सकते हैं।

पार्क की सैर करने के बाद पास ही स्थित सीयर्स टावर देखना न भूलें। खान की छाति को अमर करने वाली यह इमारत किराएदारों को 1973 में ही दी गई थी लेकिन निर्माण पूरा होने में एक साल और लगा था। प्रसिद्ध रिटेल कंपनी सीयर्स रोबक एंड कंपनी के लिए बनाई गई यह 110 मंजिला इमारत 442 मीटर ऊंची है। 1996 तक यह संसार की सबसे ऊंची इमारत थी, फिर क्वालालम्पुर, मलेशिया की पेट्रोनाज टावर (452 मीटर) ने इसे दूसरे स्थान पर धकेल दिया।

खान की गगनचुम्बी इमारतों से अमेरिका में विशाल इमारतों के निर्माण का एक नया दौर शुरू हुआ। उन्होंने एक बार कहा था कि ये इमारतें “लोगों को



आकाश में जीने और रहने” का सामर्थ्य देती हैं। शिकागो वाले अक्सर चुटकी लेते हैं कि इन इमारतों की सबसे ऊपरी मंजिलों पर रहने-काम करने वाले लोग फोन करके दरबान से पूछते हैं कि बाहर बारिश हो रही है या बर्फ गिर रही है, क्योंकि वे खुद तो बादलों से ऊपर मौजूद होते हैं जहां उन्हें कुछ खास पता नहीं चल पाता।

सीयर्स टावर की विशेषता “बंडल्ड छूट्स” तकनीक का उपयोग है जो तेज हवाओं वाले इस शहर में इमारत को स्थिर रखती है। पूरा ढांचा अलग-अलग ऊंचाई के नौ वर्गाकार स्तरों से बना है। इमारत के दो विकर्णों पर आमने-सामने स्थित दो स्तरम्भ 50वाँ मंजिल पर रुक जाते हैं और पहली सीढ़ी जैसे दिखते हैं। दूसरी सीढ़ी है 66वाँ मंजिल पर है जहां दो और विकर्ण खत्म होते हैं। तीसरी और अंतिम सीढ़ी 90वाँ मंजिल पर है जहां तीन टॉवर खत्म होते हैं। अंत में इमारत का आकाश को भेदता सा 20 मंजिला शीर्ष बचता है। इस अनुठी निर्माण शैली का परिणाम यह है कि सीयर्स टावर के अलग-अलग दिशाओं से लिए गए चिरों में इतना अंतर होता है कि कई बार लोग पहचान ही नहीं पाते कि यह उनकी देखीभाली इमारत की ही तस्वीर है।

1999 में मानव-मकड़ी कहे जाने वाले फ्रांसीसी एलां रॉबर्ट ने बिना सुरक्षा उपकरणों का सहारा लिए, सिर्फ अपने हाथों के सहरे सीयर्स टावर के शीर्ष पर



एम्. संस्कृत ग्रन् © एम्. संस्कृत ग्रन्

## सर्द हवाओं और गर्मजोशी वाला शहर

सुरेन्द्र कुमार

**शि** दिखता है। जाड़ों में तापमान शून्य से 20 से 30 डिग्री नीचे होता है और सर्द हवाएं चलती हैं, जो इस तरह की ठंड के आदी नहीं है उनकी तो हालत खराब हो जाए। लेकिन पहले जाड़े के बाद आपको शिकागो के मौसम की आदत पड़ जाती है। हमें साउथ मिशिगन एवेन्यू पर 19वाँ मंजिल पर स्थित अपने पेंटहाउस से हिमपात देखना बहुत अच्छा लगता था। ग्रांट पार्क और पूरा लेक मिशिगन क्षेत्र बर्फ के विराट, मोटे, सफेद कम्बल में बदल जाता था। मिलेनियम पार्क और मैनिफिसेंट माइल पर पत्तों से विहीन पेड़ नहीं क्रिसमस रेशनियों के साथ अद्भुत सुंदर दृश्य रखते। कड़ाके के जाड़े में भी संगीत और ऑपरा के रसिकों का उत्साह कम न होता। शिकागो सिस्टमी ऑर्केस्ट्रा हॉल और ऑपरा हॉल में हर शाम उनका जमावड़ा होता।

लेकिन जून के अंत तक, मिलेनियम पार्क और ग्रांट पार्क, यहां तक कि दाईं ओर तारामंडल से फील्ड म्यूजियम, और याट क्लब से नेवी पायर तक पूरे 180 डिग्री तक का दृश्य, हरियाली, रंगबिंग ट्यूलियों और सुगंधित लिलियों से खिल उठता। दौड़ते, टहलते, साइकिलें

चलते लोगों का हजूम दिखता। न जाने कितनी बार मैं प्रकृति के सौंदर्य को निहारता,

शिकागो की सुंदर क्षितिज रेखा पर मुहाद होता, जैसा या गॉसेल संगीत का रसपान करता, देश-विदेश के ब्रंजनों के खाद लेता, चा-चा-चा, फ्लैमेंको और सांबा सीखते लोगों को देखता एक छोर से दूसरे छोर तक भूमा हूँ। हजारों लोग आर्ट्स काउंसिल म्यूजियम देखने जाते और लाखों लोग डिपार्टमेंट स्टोर में अच्छी सौंदबाजी का प्रयास करते। गर्मियों में मिशिगन झील में नावों का जमावड़ा लगता और आकाश हवाई जहाजों से गुलजार रहता। खुद आयोजित की चर्चाओं और वार्ताओं के माध्यम से कुछ अद्भुत विद्वानों से हुई मुलाकातों को याद करके आज भी खुशी होती है। जाड़ों में शिकागो भले ही बर्फ की चादर ओढ़ लेता हो, लेकिन उसके बाशिंदों की तरह ही उसका दिल गर्मजोशी से धड़कता रहता है।

सुरेन्द्र कुमार फरवरी 2000 से अगस्त 2003 तक शिकागो में भारत के कानून जनरल रहे। आजकल वह भारत के विदेश मंत्रालय के फॉरेन सर्विस इंस्टीट्यूट के डीन हैं।

डेली सेंटर प्लाजा में बेसबाल कैप से सजाई गई पिकासो की मूर्ति।

चढ़ने की घोषणा की थी लेकिन जब वह ऊपर की ओर बढ़ रहे थे तो घने कोहरे के कारण ऊपर की 20 मंजिलों की कांच और इस्पात से बनी सतह काफी फिसलन भरी हो गई और यह अभियान अधूरा ही रह गया।

डेली सेंटर प्लाजा स्थित पिकासो के 15 मीटर ऊंचे मूर्तिशिल्प को देखे बिना शिकागो की वास्तुकला यात्रा पूरी नहीं कही जा सकती। यह तो कोई नहीं बता पाता कि यह आकृति आखिर किसकी है— यह पक्षी की, घोड़े की, स्त्री की या यह पूरी तरह अमूर्त शिल्प हो सकता है ? पिकासो ने “शिकागो के बाशिंदों” के लिए ऊपराह के तौर पर इस शिल्प की 42 इंची प्रतिकृति भी तैयार की थी। वह भी जानते थे कि नई तरह का शिल्प और डिजाइन प्रस्तुत करने के लिए शिकागो बेहतर जगह है। शिल्प का निर्माण युनाइटेड स्टेट्स स्टील कॉर्पोरेशन ने इंडियाना में किया था जहां पहले इसे तैयार किया गया, फिर इसके अलग-अलग हिस्से कर इसे डेली प्लाजा लाकर फिर से जोड़ा गया।

अपनी स्थापत्य-यात्रा का समापन अमेरिकी वास्तुकार मीज वान डेर रोह और

लुइ सलिवान द्वारा डिजाइन किए और शहरी विकास की चपेट में आने से बची रह गई आखिरी इमारतों को देखते हुए करें। किसी जमाने में शहर में इन वास्तुकारों द्वारा डिजाइन की गई कई इमारतें थीं लेकिन नई

व्यावसायिक इमारतों, विस्तार और आधुनिकता की मांगों के चलते कई इमारतें खत्म ही हो गईं। रोह ने पहले पहल लेकशोर ड्राइव अपार्टमेंट्स के समाने के हिस्से में कांच का जो व्यापक प्रयोग किया था, अब वह संसारभर में आधुनिक कार्यालयों और व्यावसायिक इमारतों की पहचान बन चुका है।

शिकागो वास्तुकला का आश्चर्यलोक है। डिजाइनरों, इंजीनियरों, वास्तुकारों के बीच चलती कुछ नया करने की होड़ के कारण कला और वास्तुशिल्प में रुचि रखने वालों के लिए यह शहर एक स्थायी प्रदर्शनी है। शिकागो की इमारतें इस बात की गवाह हैं कि मनुष्य के मानस को केवल उसकी अपनी कल्पना ही सीमाबद्ध करती है।

सिद्धार्थ बालाकृष्ण नई दिल्ली स्थित एक परामर्शदाता फर्म में काम करते हैं और स्वतंत्र यात्रा लेखक हैं।

कृपया इस लेख के बारे में अपने विचार [editorspan@state.gov](mailto:editorspan@state.gov) पर भेजिए।